Up-to-Date:2013-14 سالاته امتعان خصه الف ( كَتَّبِر انْتَخَاسِ سؤالات) الوال الم مندج إلى كارست جواب كالتحاب يح (النه) 1100°C (پ) 990°C(3) 1410°C(E) بائيڈروجن كى برق منقب \_1 (الف) 2.1( 2.5(%) 1.0()3.0(-) اوتھ مینزشم (Curve) شن احرف مینزشم (Curve) شن احرف ال 40(\_) 56(色) 62() 30(\_11) آرانگ 304 کارزن اپنے ویلفهن شیل تار 6(2) (الني)2 8(8) اليكثران كي كميت يراير بولي ي \_5 9.11×10 <sup>30</sup> g(ر) 9.11×10 <sup>28</sup> g(ر) 9.11×10 <sup>27</sup> g(ب) (الف) 9.11× 10<sup>-26</sup> g سيميائي باغر جوكرا مك وازيا و والكيشرانون سيحمل متقلي تشكيل بإ تا باس كو -4 (الف) أيو في إنذ (ب) كوديلت بانذ (ف) كوآرة بنيث كوويلت بانذ (و) كيميال والم طریقہ بائے کارجس میں ایک تھویں براہ راست بخارات میں تبدیل ہوجائے \_\_\_\_ کہا تا ہے۔ (الف) تصعير (نِ) نَفُونَ (رِ) بَعُملاؤُ شالا ستعل المحال الموقي المستعل مجم الوقاع المستعل المجم الوقاع المستعل المجم الوقاع المستعلق المجم الموقاع الم - 4 (الق) تحوى كى (و) ان بى الى كى كونى تى القريل (و) ان بى ھے كونى تى جب برابری مقدار میں تیز اب ادرا ماس کوآ اپنی میں ملاتے ہیں تو تمک اور یاٹی بنتے ہیں۔ ایس تعامل کو کہتے ہیں۔ \_9 (الف) آبيدگي (و) آب ياشيدگي (ق) عمل آخد يل (و) ان ش يوكي شيل ما لخ آ مين كالتظ جورًا المناج 19 -183°C(بالله) -196°C(بالله) -187\_5°C(₃) -200°C(℥) کاورین نے دریانت کی۔ \_II (الف) ج ير يل (ب) ج يك (ن) رايك يوال (د) فيل كزور شيراب اورطاقتوراساس كتعال تفكيل يائے والے تمكيات يوتے بين-J. 11 (الف) تيزاني (ب)اماي (ج) تعدیل (د) تارل یانی (H2O) کے یا بھی سول پرابر ہوتے ہیں۔ \_11" (النه)80 گرام (ب)90 گرام 2.6LZ190(1) CV 100(B) حرارت زاتعال مين JIF (الف) برتن گرم ہوجاتا ہے۔ (ق) برق كاورجد ارت وى ريتانيه (د) ان ش يے كو كي تي تیزاب جس شرصرف ایک تیزانی مائیڈروجن ایٹم (H+) موجود ہووہ ہے۔ \_10 (الف) یک پروٹا تک (ب) دوسرے پروٹا کے (غ) تہرے پروٹا تک (د) ریجیدہ پروٹا تک ا کی فارمواد جو کی مالیکول می موجود برقسم کے ایٹوں کی حقیق الحداد بڑائے \_\_\_\_ کہتے ہیں۔ 14 (الف) تجربي قارمولا (ب) ماليكيولي قارمولا (ع) ماليكي لي ماس (و) قارمولا ماس برونان كاكست براير اولى ب-414 (الني) و 167 × 10 <sup>25</sup> و( ي ) 167 × 10 <sup>24</sup> و( ي ) 167 × 10 <sup>25</sup> و( ي ) 167 × 10 <sup>25</sup> و( ي ) حصہ ب رمختصر جواب کے سوالات) توث ۔ مندرجہ ذیل موالات میں ہے کسی بھی 8 موالات کے جواب دیں۔ ہرسوال کے بانچ تمبر ہیں۔ سوال الم ورج قبل على على الكاتعريف يجيد الوال الراول حركت كياب؟ موال الم سود عم (Na) وهات طائم بجيك دوسرى دها تمل افت ين سابيا كول ب سوال۵۔ اگر سلور منائنریت (AgNO<sub>3</sub>) سے محلول میں سے 10 ایک پیریز برقی رو 50 منٹ کیلئے گزیریں سے بتا ہے کتیمو ڈیر کتنی عقد ارسلور وهات ك ترام في كاسب ( سلور Z=0.00118 كروم في كولسب ) سوال ۲ - حرارت تعديل کي تعريف سيجنز به جب سي طاقتورتيز اب اورطاقتو راساس کالغال کيابوتا ٻاتو حرارت تعديل کي کيا قيت او تي ٻيا سوال ٤- مينڈلف كے دوري جددل ك خربيال بيان كيجة -سوال ٨ - درئ ذيل اصطلاحات عرب كي دول تعريف يين ایخی نبر ایخی باس نبر سوال ہے۔ درج ذیل کے فارمولے لکھنے۔ المورية الشرك ايسة بوناشيم كلوريث موذي كلورائية كليشم كاراوتيت المال ١٠١ - آب سلطاني كيا يا يوب كوس الحرح الراجاع؟ سوال اا۔ سیتھین کوکسطرح تیار کرتے ہیں ۱۷س کی طبق خواص مطان سیجے۔ موال ١١١ جب لندهك كومواكى موجودكى ش كرم كرت ين وتاي كاموكا؟ موال ١٣١١ ورج ذيل مباداتول كومتوازن يجير (i)  $C_2H_3OH + Na \longrightarrow C_2H_3ONa + H_2$  (ii)  $KNO_3 \longrightarrow KNO_2 + O_2$  $NaHCO_3 \longrightarrow Na_2CO_3 + H_2O + CO_2$ (iii) (iv)  $CO + O_2 \longrightarrow CO_2$  (v)  $N_2 + H_2 \longrightarrow NH_3$ خصہ و ر تفصیلی جواب کے سوالات ، الوث. مند بجدة يل موالات بن سي مي يعي دوسوالات كي جواب دي - برسوال ك 14 غير بي \_ موال ۱۲ (الف) كيمياني تعامل بي كيام الديم يحمي بعي دو كيمياني تعاملات كانسام كي وضاحت ينجيّ اورمثاليس ويجيّز . (ب) كيمياكا ومائل شاكيانهم كردادي؟ سوال ۱۵ (الف) عارطا توريخ ابول اور عار كمزور تيز ابول كے قارمو<u>لے لكھنے .</u> (ب) سلفيورك ايسة ( H2SO) كالول كي موليرين متاية الحيري من 500 في ليزمحلول من 9.8 كرام سلفيورك ايسز كوهل كميا كميا برر (الحراب عند H = 16،S = 32 ،H = 1 سوال ١٦ - (الف) علين باني (Hard water) سے كيامطلب ہے؟ اسكى اتبام بھى بتائے۔ (ب) ببروپ (Allotropy ) كتريف يجيز - كارين كي ايم ببرولي افكال بن كوئي أيك بيان يجيز -